



## 推動社會節約能源

我們歡迎最近於悉尼發表的《亞太區經濟合作組織領導人關於氣候變化、能源安全和清潔發展的宣言》。作為亞太經合組織的成員，香港會履行承諾支持宣言，達至在2030年前，將能源強度在2005年的基礎上至少降低25%的目標。

事實上，由90年代開始，機電工程署已推行了數項節約能源計劃。我們的節約能源工作有兩方面：提倡能源效益及鼓勵更廣泛使用可再生能源。以下是我們支持政府推動節約能源政策的最新發展。

### 建議的強制性能源效益標籤計劃

為了進一步推廣善用能源及節約能源，政府建議推行強制性能源效益標籤計劃。計劃首階段涵蓋3類產品，即空調機、冷凍器具和緊湊型螢光燈。《能源效益（產品標籤）條例草案》於2007年提交立法會並已於2008年4月獲立法會通過。預期該計劃能為香港每年節省150千兆瓦小時的電力。

### 建議的強制性《建築物能源效益守則》

為了推廣建築物能源效益，政府已於2007年12月至2008年3月就強制實施《建築物能源效益守則》，進行了為期3個月的諮詢工作。政府透過傳媒、專業會議、技術講座和公開論壇等渠道，就有關建議諮詢持份者和社會各界人士的意見。我們計劃於2009/10立法年度內向立法會提交立法建議，在草擬立法建議時，會充份考慮收集所得的意見和觀點。

### 淡水冷卻塔推廣計劃

這計劃目的在於促進淡水蒸發式冷卻塔被廣泛地用於空調系統中，因水冷式空調系統比傳統的氣冷式系統更具能源效益。截至2008年3月31日，計劃的指定地區總數已達82個，包括西半山和白石角這兩個新增地區。



強制實施《建築物能源效益守則》公眾諮詢會



安裝於尖沙咀基督教青年會的冷卻塔

自冷卻塔先行性計劃推出以來，至2008年3月31日止，我們已收到340多宗申請，其中116項裝置的安裝經已竣工並投入運作，總製冷量達647,000千瓦。我們估計每年可節省9,300萬千瓦小時用電量，並每年減少排放65,000公噸溫室氣體。

### 第二屆香港能源效益獎

這比賽旨在鼓勵市民節約能源、推廣最佳節能方法，以及表揚在節能方面作出努力、發揮創意及取得佳績的人士及機構。這一屆的比賽十分成功，在2007年1月至8月期間，有1,400多個單位參賽。「公眾地方」組別的優勝單位，於比賽期間的耗能量比去年同期減少達34%，而部分「住戶」及「商戶」組別的優勝單位，實際節能量也分別超過40%及20%。



第二屆香港能源效益獎頒獎禮